Załącznik nr … do umowy

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Przedmiotem zamówienia jest:**

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie wstępnej i szczegółowej oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz projektu remediacji wraz z uzyskaniem decyzji Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, ustalającej plan remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi produktami ropopochodnymi, pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych a także prowadzenie monitoringu lokalnego wód podziemnych MPS-1, MPS-2, i CPPS na terenie lotniska Poznań-Krzesiny, a następnie realizacja procesu rekultywacji zgodnie z ustalonym planem w okresie **do 31.12.2024 r.**

1. **Opis terenu MPS-1, MPS-2 i CPPS oraz stwierdzonego zanieczyszczenia**

Z dostępnej dokumentacji – ostatnie sprawozdanie opracowano w grudniu 2020 r. wynika, iż na terenie CPPS, MPS-1 i MPS-2 przez cały rok 2020 obserwowano regularny spadek poziomu położenia zwierciadła wody. W styczniu stwierdzono poziomy nieco mniejsze od pomiarów z końca 2019 i każdego następnego miesiąca poziom ten był jeszcze niższy. Tak więc w grudniu 2020 stwierdzono już bardzo niski poziom wody. Średnia amplituda wahań poziomu wód gruntowych na CPPS w omawianym okresie wyniosła 0,31 m, natomiast na MPS-1 wyniosła 0,17 m. Zmiany położenia zwierciadła wody miały wpływ na stężenie węglowodorów rozpuszczonych w wodzie podziemnej oraz uwięzionych w gruntach. Wraz ze spadkiem zwierciadła wody obserwuje się wyraźny wzrost koncentracji węglowodorów badanych w pobranych próbkach wody. Wyniki analiz chemicznych zrealizowanych w kwietniu 2020 r. pokazują utrzymujący się dość wysoki poziom zanieczyszczeń wody podziemnej. Otrzymane wyniki na terenie MPS-1 w 1 otworze klasyfikują wodę w V klasie jakości wód, w 2 otworach w IV klasie jakości wód oraz w 2 otworach w II klasie jakości. Natomiast na terenie CPPS oznaczenia w dwóch otworach klasyfikują wody w V, w trzech otworach w IV klasie jakości i w jednym otworze w II klasie jakości. Zanieczyszczenia wód gruntowych na terenie MPS-1 stwierdzono w otworach P5; P20; P26. Zanieczyszczenia wód gruntowych na terenie CPPS stwierdzono w otworach: P-6; P-6; P-6E; P-11; P-12; P-13B. Kolejną serię monitoringową przeprowadzono w październiku 2020 r. W wyniku przeprowadzonych analiz stwierdzono na terenie MPS-1 w 2 otworach V klasę jakości, w 1 otworze IV klasę jakości i w trzech otworach II klasę jakości wód. Natomiast na terenie CPPS w 3 otworach oznaczono V klasę czystości oraz również w 3 otworach IV klasę jakości. Największe zanieczyszczenia wody podziemnej w tej turze monitoringowej na terenie MPS-1 stwierdzono w otworach P10 i P19. ~~8~~ Zanieczyszczenia wód gruntowych na terenie CPPS udokumentowano we wszystkich badanych otworach: P-6; P-6A; P-11; P-12; P-13; P 13D.

Na terenie MPS-2 w kwietniu i październiku 2020 r. wykonano badanie stanu środowiska gruntowo – wodnego obejmujące, oprócz monitoringu lokalnego jakości wód podziemnych, również badania laboratoryjne próbek wód pobranych ze studni głębinowych ST-10 i ST-11 w obrębie lotniska Poznań Krzesiny. Badania próbek wód ze studni głębinowych nie wykazały żadnych przekroczeń, wszystkie wyniki analiz klasyfikują wodę podziemną do II klasy jakości wód. Wyniki technologicznych analiz chemicznych zrealizowanych w kwietniu 2020 r. pokazują utrzymujący się niewielki poziom zanieczyszczeń wody podziemnej. Otrzymane wyniki na terenie MPS-2 w 5 otworach klasyfikują wodę w II klasie jakości wód, w 2 próbkach w IV 8 klasie oraz w 1 próbce w V klasie jakości. Największe zanieczyszczenia wód gruntowych na terenie MPS-2 stwierdzono w otworach P2; P9; P14. Kolejną serię monitoringową przeprowadzono w październiku 2020 r. W wyniku przeprowadzonych analiz stwierdzono na terenie MPS-2 w 5 otworach II klasę jakości wód, w 2 otworach IV klasę jakości oraz w 1 otworze V klasę jakości wód. Największe zanieczyszczenia wody podziemnej w tej turze monitoringowej wykazano na terenie MPS-2 stwierdzono w ponownie w otworach P2, P9 i P14.

**Załączniki graficzne dostępne do wglądu w WZI Poznań – udostępnione zostaną na wniosek zainteresowanej strony po uprzednim umówieniu się.**

Na terenie MPS-1 znajduje się obecnie 20 szt. studni technologicznych, 6 szt. studni depresyjnych, 60 szt. otworów mało średnicowych, 5 piezometrów monitoringowych;

Na terenie MPS-2 znajduje się obecnie 133 szt. studni technologicznych, 7 szt. studni depresyjnych, 36 szt. otworów mało średnicowych, 6 piezometrów monitoringowych;

Na terenie CPPS znajduje się obecnie 40 szt. studni technologicznych, , 3+sz szt. otworów mało średnicowych, 9 piezometrów monitoringowych.

1. **Zakres prac do wykonania na terenie składów obejmuje**:

Termin 2021 r.:

1. Identyfikacja terenu zanieczyszczonego przeprowadzona zostanie w 5 etapach określonych w § 6-10 Rozporządzenia z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi:

etap 1 – identyfikacja obejmuje ustalenie działalności mogącej być przyczyną zanieczyszczenia na danym terenie obecnie lub w przeszłości,

etap 2 – identyfikacja terenu zanieczyszczonego obejmuje ustalenie listy substancji powodujących ryzyko, których wystąpienie w glebie lub ziemi jest spodziewane na danym terenie,

etap 3 – identyfikacja terenu zanieczyszczonego obejmuje zebranie oraz analizę dostępnych i aktualnych źródeł informacji istotnych dla oceny zagrożenia zanieczyszczeniem gleby lub ziemi na danym terenie oraz dostępnych i aktualnych badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko z listy ustalonej w etapie drugim,

etap 4 – identyfikacja terenu zanieczyszczonego obejmuje zebranie informacji koniecznych do wykonania badań wstępnych oraz wykonanie badań wstępnych,
w tym ustalenie grupy gruntów występującej na danym terenie oraz zebranie informacji o rodzaju pokrycia terenu, w tym roślinności i zabudowie:

* + - lokalizację źródeł zanieczyszczeń substancjami powodującymi ryzyko, znajdujących się nadanym terenie obecnie lub przeszłości,
		- określenie schematu lokalizacji punktów pobierania próbek pojedyńczych gleby dla głębokości 0-25 m ppt,
		- określenie schematu lokalizacji punktów pobierania próbek pojedyńczych z gleby i ziemi dla głębokości przekraczających 0,25 m ppt,
		- określenie głębokości pobierania próbek gleby i ziemi do badań,
		- pobierania próbek gleby i ziemi zgodnie z określonych schematem lokalizacji punktów pobierania próbek na określonych głębokościach,
		- przeprowadzenie badań właściwości gleby i ziemi oraz pomiarów w celu określenia zawartości substancji powodujących ryzyko z listy ustalonej w etapach pierwszym, drugim i trzecim,
		- porównanie otrzymanych wyników analiz z dopuszczalnymi zawartościami, o których mowa w § 3 ust. 1 Rozporządzenia z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi
		- sporządzenie dokumentacji badań wstępnych.

Termin 2021-2022 r.:

etap 5 – przeprowadzenie badań szczegółowych, polegających na określeniu indywidualnie dla danego terenu schematu lokalizacji punktów pobierania próbek
w celu wyznaczenia zasięgu występowania zanieczyszczenia substancjami powodującymi ryzyko, których występowanie zostało potwierdzone w badaniach wstępnych.

* określenie głębokości pobierania próbek gleby i ziemi do badań w przedziale
o miąższości 0-0,25 m ppt oraz głębiej niż 0,25m ppt aż do głębokości poniżej występowania zanieczyszczenia,
* pobranie próbek zgodnie z określonym schematem lokalizacji punktów pobierania próbek oraz na określonych głębokościach,
* przeprowadzenie badań właściwości gleby, w tym:
	1. w przypadku badania zawartości substancji powodujących ryzyko z grupy metali i metaloidu – skład granulometryczny, zawartość węgla organicznego i wartość pH KCl w próbkach pobranych na gruntach
	z grupy II z głębokości 0-0,25m ppt,
	2. wodoprzepuszczalność gleby i ziemi w próbkach z głębokości przekraczającej 0,25 m ppt,
* przeprowadzenie pomiarów substancji powodujących ryzyko, których występowanie zostało potwierdzone w badaniach wstępnych, w celu określenia ich zawartości w pobranych próbkach,
* porównanie otrzymanych wyników pomiarów z dopuszczalnymi zawartościami, o których mowa w § 3 ust 1 Rozporządzenia z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
* sporządzenie dokumentacji badań szczegółowych.
1. Badania zanieczyszczenia powierzchni ziemi tj. pomiary zawartości substancji powodującej ryzyko w glebie i ziemi, w tym pobieranie próbek oraz związane z tymi pomiarami badania właściwości gleby i ziemi wykonane zostaną przez akredytowane laboratorium w rozumieniu ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r.
o systemie oceny zgodności lub w laboratorium objętym systemem zarządzania jakością w którym jest zapewniony automatyczny pobór prób przy użyciu probierni objętej nadzorem metrologicznym.
2. Badania zanieczyszczenia powierzchni ziemi będą prowadzone w oparciu
o referencyjne metodyki określone w załączniki nr 3 do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi lub inne metodyki o którym mowa w art. 12 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.
3. Sporządzona zostanie dokumentacja z badań wstępnych (trzy egz. dla zamawiającego plus wymagana liczba egzemplarzy dla organów ochrony środowiska) zgodnie z § 9 pkt 10 Rozporządzenia z dnia 1 września 2016 r.
w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi zawierająca informacje o:
* datach pobrania próbek,
* miejscach pobrania próbek, w tym adres, numery działek ewidencyjnych oraz współrzędne określone z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
* głębokości pobrania próbek,
* sposobie użytkowania gruntów w miejscach poboru próbek,
* właściwościach gleby o których mowa w § 10 pkt 4 Rozporządzenia z dnia
1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
* wynikach pomiarów o których mowa w § 10 pkt 5 Rozporządzenia z dnia
1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
* poziomie zwierciadła wody podziemnej wraz z ich kierunkami przepływu
w formie przekroju przez punkty pomiarowe,
* stwierdzonym zanieczyszczeniu, którego zasięg zostanie naniesiony na mapie zasadniczej albo w przypadku braku takiej mapy, na mapie ewidencyjnej.
1. Sporządzona zostanie dokumentacja z badan szczegółowych (trzy egzemplarze
w formie papierowej i elektronicznej), zgodnie z § 10 Rozporządzenia z dnia
1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi, zawierająca informacje o:
	* datach pobrania próbek,
	* miejscach pobrania próbek, w tym adres, numery działek ewidencyjnych oraz współrzędne określone z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
	* głębokości pobrania próbek,
	* sposobie użytkowania gruntów w miejscach poboru próbek,
	* właściwościach gleby o których mowa w § 10 pkt 4 Rozporządzenia z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
	* wynikach pomiarów o których mowa w § 10 pkt 5 Rozporządzenia z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi,
	* poziomie zwierciadła wody podziemnej wraz z ich kierunkami przepływu w formie przekroju przez punkty pomiarowe,
	* stwierdzonym zanieczyszczeniu którego zasięg zostanie naniesiony
	na mapie zasadniczej albo w przypadku braku takiej mapy, na mapie ewidencyjnej,
	* rozprzestrzenianiu się substancji powodujących ryzyko w planie i przekroju.
2. Sporządzony zostanie projekt planu remediacji (w trzech egzemplarzach w formie papierowej i jednym w formie elektronicznej dla WZI oraz wymagana ilość dla organów administracji) zgodnie z art. 101 Prawa Ochrony Środowiska zawierający informacje o:
* terenie wymagającym przeprowadzenia remediacji, poprzez wskazanie działek ewidencyjnych oraz jego powierzchni,
* aktualnym terenie wymagającym przeprowadzenia remediacji, poprzez wskazanie adresu i numerów ewidencyjnych działek oraz, o ile jest to możliwe, planowanym sposobie użytkowania zanieczyszczonego terenu,
* właściwościach gleby oraz rodzaju pokrycia terenu, w tym roślinności
i zabudowie,
* nazwach substancji powodujących ryzyko, wraz z wynikami badań zanieczyszczenia gleby i ziemi, w tymi substancjami powodującymi ryzyko, wykonanymi w laboratorium, o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 lub ust. 1a,
* nazwach substancji powodujących ryzyko oraz ich zawartości w glebie i ziemi do jakich doprowadzi remediacja,
* ocenie występowania znaczącego zagrożenia dla zdrowia ludzi lub stanu środowiska z uwzględnianiem kryteriów określnych w art. 101p POŚ tj:
	+ 1. postać chemiczna w jakiej występuje zanieczyszczenie i jego biodostępność,
		2. możliwość rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia,
		3. potencjalne drogi narażenia, z uwzględnieniem rozprzestrzeniania się zanieczyszczenia zależnie od właściwości gleby, ukształtowania budowy geologicznej i warunków hydrogeologicznych, a także pokrycia terenu,
		4. środowisko oraz ludzie, którzy mogliby ucierpieć w wyniku zanieczyszczenia,
		5. występowanie na ternie zanieczyszczonym i w jego okolicy zwłaszcza gruntów uprawnych, ogrodów, parków, placów zabaw, terenów sportowych, budynków mieszkalnych i użytkowych, form ochrony przyrody, zasobów wody pitnej i ujęć wody.
* budowie geologicznej i warunkach hydrogeologicznych niezbędnych do dokonania oceny, o której mowa w pkt 6, jeżeli zachodzi taka potrzeba,
* planowanym sposobie przeprowadzenia remediacji,
* planowanym terminie rozpoczęcia i zakończenia remediacji,
* sposobie potwierdzenia przeprowadzenia remediacji oraz terminie przedłożenia dokumentacji z jej przeprowadzenia, w tym wyników badań zanieczyszczenia gleby i ziemi wykonanych przez laboratorium o którym mowa w art. 147a ust. 1 pkt 1 lub ust. 1a Prawa Ochrony Środowiska.

Ponadto w projekcie planu remediacji przy określeniu sposobu remediacji uwzględnione zostaną:

* **istniejące otwory geologiczne oraz istniejące połączenia kablowe**,
* sposoby prowadzenia monitoringu środowiska wodno-gruntowego,
* konieczność uzyskania stosowanych pozwoleń, decyzji związanych z danym sposobem prowadzenia prac remediacyjnych (m.in. uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego),
* konieczność dostosowania sposobu prowadzenia prac remediacyjnych do obecnego stanu obiektów (m.in. dostępność energii elektrycznej),
* konieczność racjonalnego gospodarowania środkami finansowymi budżetu Państwa tzw. wybrany sposób prowadzenia remediacji musi być uzasadniony z punktu widzenia ekonomicznego.

**Termin maj 2022 r.:**

1. Sporządzenie wyceny szczegółowej prowadzenia prac remediacyjnych (1 egz.
w formie papierowej). Szczegółowa wycena prowadzenia prac remediacyjnych zostanie sporządzona po ustaleniu przez RDOŚ w Poznaniu planu remediacji historycznego zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz zawierać będzie wszystkie elementy wskazanie w projekcie planu remediacji, konieczne do prawidłowego przeprowadzenia procesu remediacji.

**Termin 1.06.2022 r. – 31.12.2022 r.:**

1. Remediacja środowiska wodnogruntowego zgodnie z harmonogramem.

Termin 1.01.2023 r. – 31.12.2023 r.

1. Remediacja środowiska wodnogruntowego zgodnie z harmonogramem.

Termin 1.01.2024 r. - 30.09.2024 r.

1. Remediacja środowiska wodnogruntowego zgodnie z harmonogramem.

Termin lipiec – wrzesień 2024 r.

1. Wykonanie projektu robót geologicznych wraz z uzyskaniem decyzji Prezydenta Miasta Poznania, zatwierdzającej projekt na likwidację otworów technologicznych. Dokumentację należy wykonać w 5 egz. i przedłożyć Zamawiającemu w postaci zszywek, opisane i ponumerowane w terminie do końca grudnia 2024 r.
2. Uzyskanie decyzji administracyjnej dotyczącej likwidacji otworów technologicznych.

Termin: wrzesień – grudzień 2024 r.

1. Po uzyskaniu decyzji administracyjnej dokonanie fizycznej likwidacji otworów zgodnie z obowiązującym prawem geologicznym.

Termin: grudzień 2024 r.

1. Wykonanie dokumentacji powykonawczej po zlikwidowaniu otworów technologicznych z przeprowadzonej likwidacji otworów w 5 egz. i przedłożenie jej Zamawiającemu w postaci zszywek oprawionych w twardą oprawę, opisanych i ponumerowanych w terminie 30 dni roboczych od zakończenia fizycznej likwidacji otworów.
2. Likwidacja instalacji zamontowanych na terenie składu MPS-1, MPS-2 i CPPS służących do prowadzenia prac remediacyjnych w terminie do 10 grudnia 2024 r.
3. Wykonanie i przedłożenie Zamawiającemu sprawozdania (raportu)
z charakterystyką oraz analizą zrealizowanych prac rekultywacyjnych wraz
z wynikami wszystkich pomiarów oraz badań laboratoryjnych w ilości po
6 egz. + po 1 płyta CD dla każdego składu oddzielnie w terminie do 30 .08.2024 r. Wszystkie sprawozdania powinny być oprawione w twardą okładkę, opisane i oznakowane numerem egzemplarza, przesłane do Zamawiającego osobnym pismem.
4. **Informacje dodatkowe**
5. W opracowanej dokumentacji nie należy zamieszczać:
	* planów kompleksów wojskowych niezależnie od skali,
	* współrzędnych kompleksów i obiektów oraz szczegółowych danych identyfikujących w sposób jednoznaczny ich przeznaczenie, kategorię
	i znaczenie dla Sił Zbrojnych,
	* numerów kompleksów wojskowych, pomimo przypadków ich występowania w dokumentacji przygotowawczej, Należy stosować numery lub nazwy jednostek wojskowych, adresy zawierające nazwę miejscowości, ulicę oraz numer,
	* danych zawierających nazwy i ilości sprzętu wojskowego,
	* danych niezwiązanych z wykonaniem zanieczyszczenia powierzchni ziemi oraz projektu planu remediacji na danym terenie,
6. Dokumentacja musi być wykonania zgodnie z Wymogami formalnymi – dokumentacja jawna.
7. Wykonawca zadania odpowiada za jakość i rzetelność wykonania zamówienia oraz zgodność z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi.
8. Z uwagi na charakter obiektu oraz prowadzoną działalność Wykonawca
z tygodniowym wyprzedzeniem poinformuje Zamawiającego o planowanym terminie prowadzenia prac terenowych, a także przekaże Zamawiającym dane osób oraz pojazdów celem umożliwienia wstępu Wykonawcy na dany teren.
9. Prace terenowe mogą zostać rozpoczęte przez Wykonawcę po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
10. Dziennik prowadzonych prac powinien być dostępny w każdej chwili do wglądu Zamawiającego i kontroli zewnętrznych. Dane z dziennika stanowią załącznik do dokumentacji sprawozdawczej.
11. Nadzór Zamawiającego nad procesem rekultywacji – kontrola pracy, systemów i postępu prac minimum raz w miesiącu na każdym z obiektów tj. MPS-1 MPS-2 i CPPS.
12. Wykonawca zapewni ciągły nadzór prac (w dni robocze od godz. 7.00 do 15.00).
13. Wykonawca każdorazowo po odbiorze odpadu przedstawi Zamawiającemu kartę przekazania odpadu, potwierdzoną za zgodność z oryginałem.
14. Produkt naftowy oraz odpad z oczyszczania wody należą do Wykonawcy.
15. W przypadku gdy plan remediacji wynikający z badań szczegółowych obejmować będzie okres dłuższy niż czas prac określony niniejszym zamówieniem, Zamawiający przewiduje ogłoszenie zamówienia na kontynuację prac remediacyjnych w formie zgodnym z Prawem Zamówień Publicznych.
16. **Pozostałe ustalenia**
17. Zamawiający zaleca dokonanie przez potencjalnego Wykonawcę wizji lokalnej miejsca realizacji prac w terminie uzgodnionym z Zamawiającym, a następnie złożenie OŚWIADCZENIA o dokonaniu wizji, potwierdzonego przez przedstawiciela Zamawiającego (pracownika Sekcji Ochrony Środowiska WZI) wraz z przedstawicielem infrastruktury 31 BLT Poznań – Krzesiny.
18. Zamontowany sprzęt należy do Wykonawcy. Po zakończeniu umowy Wykonawca zobowiązuje się do demontażu i zabrania sprzętu (m. in. stacji oczyszczania) w terminie 21 dni kalendarzowych od zakończenia umowy.
19. Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami zarówno w sferze budowlanej, jak i ochrony środowiska.
20. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wcześniejszego terminu zakończenia umowy niż określone w § 3 umowy, w przypadku uzyskania wymaganych efektów prowadzonej rekultywacji.
21. Koszty wykorzystanej energii oraz zainstalowanie rozdzielnika prądu
i licznika ponosi Wykonawca. Zamawiający informuje, że udostępni podłączenie do energii elektrycznej niezbędnej w trakcie realizacji zamówienia. Podłączenie i rozliczenie za zużytą energię nastąpi w oparciu o zapisy zawarte w umowie na realizację zamówienia.
22. Za szkody powstałe w wyniku prowadzonych prac odpowiedzialność ponosi Wykonawca.
23. Zamawiający zastrzega sobie prawo odstąpienia od umowy w latach 2022-2024, w przypadku nie otrzymania środków finansowych.
24. W terminie do 5 dni roboczych od daty podpisania umowy nastąpi przekazanie terenu robót oraz sporządzenie protokołu przyjęcia – przekazania do eksploatacji (użytkowania) przedmiotowych składów.
25. **Całość dokumentacji związana z dotychczas wykonywanym procesem oczyszczania środowiska gruntowo-wodnego (projekty prac geologicznych, sprawozdanie z wykonanych prac, badania laboratoryjne itp.) znajdują się
u Zamawiającego i są dostępne do wglądu po wcześniejszym awizowaniu (pisemne powiadomienie o terminie przybycia) i uzgodnieniu terminu
z przedstawicielem Sekcji Ochrony Środowiska WZI.**